

Para produzir a cerâmica Majolica são necessárias duas semanas. O resultado é um produto exclusivo que não desgasta e tem propriedades termocondutoras.

As imperfeições minúsculas, tais como as micro pepitas, tremor na cerâmica e variações na cor são características que comprova a sua autenticidade e que cada peça é única. Antes de adquirir qualquer peça, peça ao vendedor para lhe explicar todo o funcionamento da peça e leia o manual de instruções.

Albicalor, Lda.

Rua Comendador Martins Pereira
3850-089 Albergaria-a-Velha

THERMOROSSI 

Tel.: +351 234 523 344

Fax: +351 234 523 376

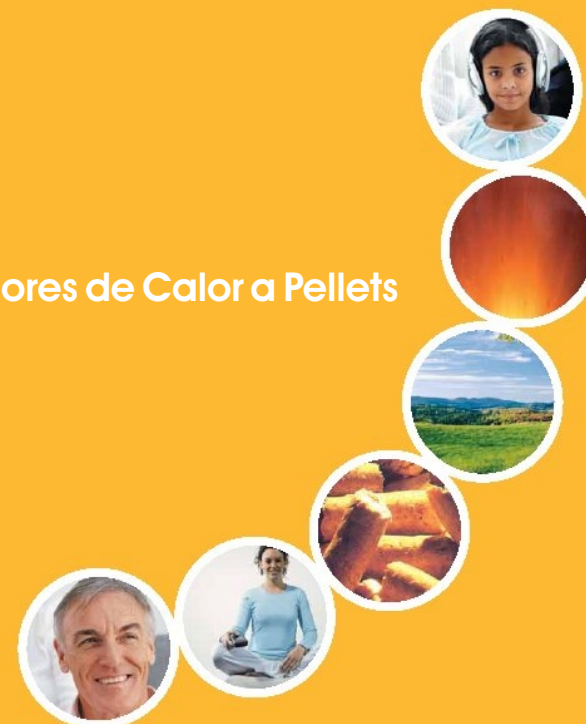
Email: geral@albicalor.pt

Site: www.albicalor.pt

THERMOROSSI 

ECOTHERM H₂O - COMPACT

Geradores de Calor a Pellets



Sistema Termoconforto

Função Termoconforto: Regule o conforto ideal, colocando o comando na zona central da casa. A temperatura ambiente é detectada bem longe da fonte de calor, através do termostato colocado no comando. Coloque a sua temperatura ideal no comando e à medida que o ambiente vai chegando á temperatura desejada, o comando dá sinal á máquina para ajustar no mínimo. Isto faz com que reduza o consumo e garanta o ambiente ideal.

Regule o
seu conforto
Ideal



THERMOROSSI®

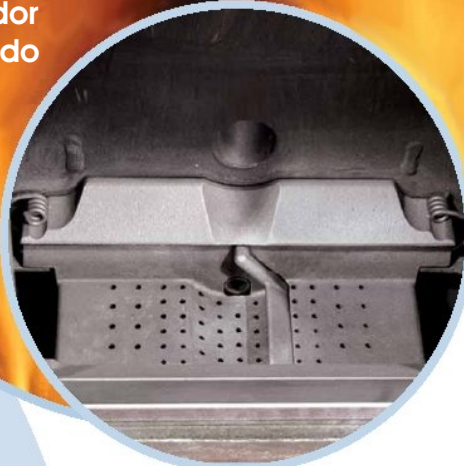
Este esquema é puramente indicativo. Todas as instalações deverão ser feitas segundo as normativas correntes e deverão ter a assistência e segurança recomendada.



Exemplo indicativo de Caldeira a pellets combinado com Paineis solares.

- 1 - Caldeira a Pellets
- 2 - Acumulador
- 3 - Unidade de mistura para piso radiante
- 4 - Sistema de aquecimento de piso radiante
- 5 - Unidade de mistura para paineis solares
- 6 - Placa Solar
- 7 - Radiadores
- 8 - Caldeira a gás
- 9 - Saída de águas sanitárias
- 10 - Entrada de águas

Queimador Patenteado



Queimador patenteado: Depois de muitos anos de experiência no fabrico de caldeiras a lenha e a pellets, a nossa empresa teve sucesso na criação de um novo queimador (brevet n°VI2004A000014). A sua forma revolucionária, o calibrador, a quantidade de furos e o movimento continuo da patilha de limpeza automática, faz com que seja possível manter a constante mistura do ar primário e secundário.

Os resíduos da combustão são removidos do interior do queimador para os lados sendo os mesmos despejados dentro da gaveta de cinzas localizada na parte inferior.

Mais de 90% de eficiência é conseguida, graças ao queimador patenteado que desenvolve duas chamas, este não só consegue transmitir calor para as saídas centrais como também para as laterais, o que normalmente não é utilizado na combustão a pellets.



Comando com controlador de temperatura ambiente.

Comando multimédia

Características Técnicas:

- Função Voz (Patente n° PD2005A000233)
- Termostato ambiente por radiofrequência
- Cronotermostato com 3 programações diárias
- Menú intuitivo de fácil acesso
- Grande ecrã LCD rectro iluminado e antireflexo que permite uma alta nitidez
- Suporte mural



Painel de Comando

O painel de controlo digital de grande tamanho melhora a programação da máquina assim como ler e usar as várias funções disponíveis. Com um simples gesto é possível ascender e apagar manualmente, assim como programar em vários tempos diferentes durante uma semana. Escolher o modo manual ou automático para uma modulação mais fácil consoante a sua instalação. Adapte o aquecimento da água dentro do tanque para as diferentes estações para otimizar o consumo, para garantir uma maior eficiência e para poupar energia. Visualize a pressão da água da caldeira através de um transdutor de pressão.

H₂O 18 RETTANGOLI



Toda a potência do fogo para a água.

Ecotherm H₂O: Dotado de passadores de calor dimensionados, capazes de fazer a ligação de água quente para a casa inteira, assim como conter e passar um optimal volume de água.

Ecotherm H₂O: Desenvolve uma maior potência térmica, com rendimentos superiores a 90% e emissões de exaustão extremamente baixas.

Ecotherm H₂O: Uma salamandra a pellets para satisfazer as necessidades de calor e bem estar do seu lar.

 Bordeaux

 Bege

 Castanho



H₂O¹⁸METALCOLOR



A primeira salamandra sem ventilador, porque assim é capaz de transmitir toda a sua potência onde é necessária: Para a água.



H₂O¹⁸EASY



Bordeaux



Bege



Inox



Cinza



Castanho



Queimador patenteado



Gaveta de Cinzas



Função de Voz



Comando com termostato ambiente

H₂O₃₄
Ecotherm



Rendimento
superior a
90%



Versatilidade, Facilidade, Poupança.

Ecotherm H2O, a salamandra a pellets uma completa combinação entre o automático e programável; é fácil de instalar, produz água quente e alimenta os radiadores, graças aos elevados rendimentos. Poderá ser facilmente ligada a sistemas de aquecimento tradicionais bem como aos sistemas mais modernos, tais como os sistemas de painéis solares.



compact
18

THERMOROSSI®

Toda a potência do fogo para a água.

A Ecotherm Compact, desenvolve uma maior saída de potência termal, dando uma eficiência excedendo os 90% e baixas emissões de exaustão.

A Ecotherm Compact: Desenhada para ir ao encontro do conforto e aquecimento do seu lar.



**Comando com
termostato ambiente**
(Modelo Compact 18)



Gaveta das Cinzas
(Modelo Compact 18)



compact
32



Acessório Opcional:
Reservatório de 100Kg de
pellets. Poderá aplicar do lado
direito ou esquerdo.



Queimador patenteado



**Limpador dos tubos de
escape**



3 Gavetas de Cinza
(Modelo Compact 32)



Termostato ambiente



**Reservatório de pellets
com capacidade de
65Kg**
(Modelo Compact 32)



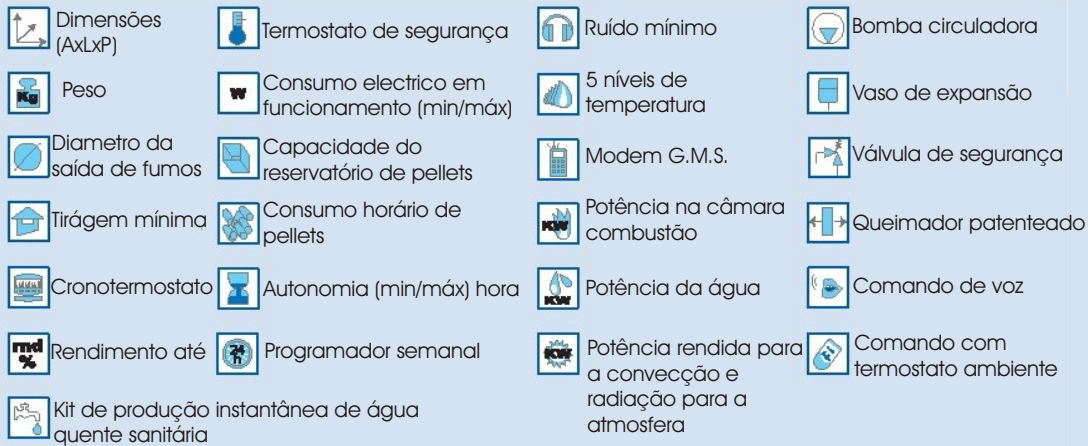
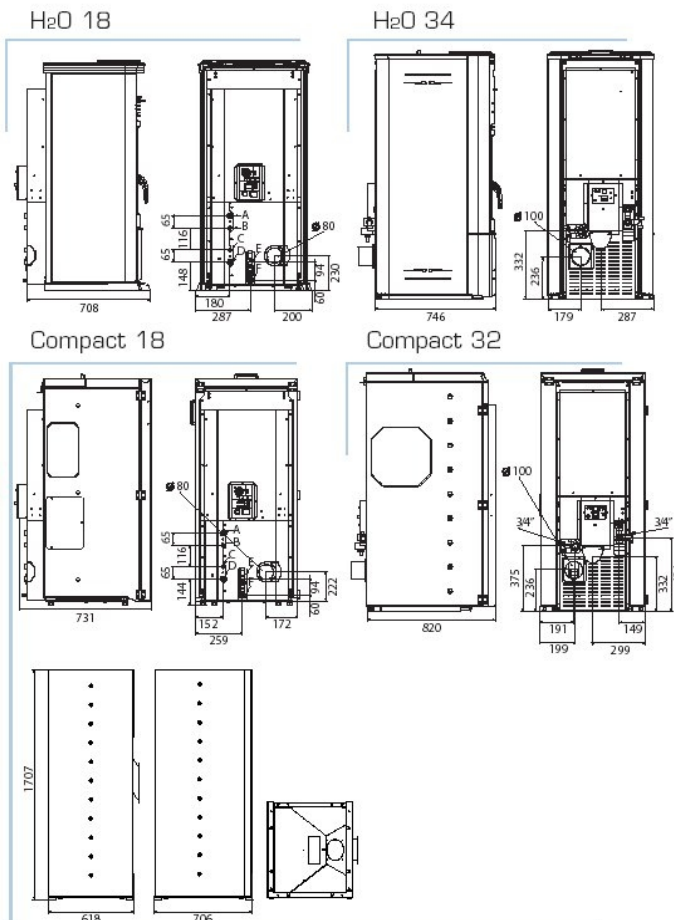
THERMOROSSI®

	H ₂ O 18	H ₂ O 34	COMPACT 18	COMPACT 32
(mm)	1214616-708	1371-582-746	1225-560-731	1371-598-820
	57-198	57-198	57-198	57-198
%	~ 90	87,7% [34 kW] 91,2% [16 kW]	~ 90	89% [31 kW] 91,5% [17 kW]
		93% [6,5 kW]		93,5% [7,5 kW]
(mbar)	0,10	0,10	0,10	0,10
	*	*	*	*
(mm)	80	100	80	100
(kg)	43	65	43	65
(kg/h)	0,83,5*	1,66-6,9*	0,83,5*	1,666,9*
	53-12	39-9,4	53-12	39-10,1
(db)	38	38	38	47
	*	*	*	*
	*	*	*	*
	*	*	*	*
	*	*	*	*
	*	*	*	*
	*	*	*	*
	*	*	*	*
	* optional	optional	optional	optional
	optional	optional	optional	optional
(kg)	209-235	263	206	265
(kW)	3,1-18	7-34	3,1-18	7,5-32
(kW)	2,5	5	0,5	0,5
(kW)	12,5	5,5-24	14,5	6,5-28
	optional		optional	



T,Max 135°

A: Retorno de água 3/4
B: Entrada água fria sanitária 1/2
C: Saída água quente sanitária 1/2
D: Saída de água quente 3/4
E: Válvula de segurança 1/2
F: Carga e descarga da caldeira 3/4



LEGENDA:

- 1- Tampa do depósito de pellets
- 2- Tampo em cerâmica
- 3- Tampo de inspecção
- 4- Tubágem de saída de calor
- 5- Vaso de expansão de 8 litros (para protecção da caldeira)
- 6- Alavanca de limpeza da tubágem de saída de calor
- 7- Painei de controlo
- 8- Alavanca de limpeza de tubos de saída de calor
- 9- Péis ajustáveis
- 10- Interruptor de pressão dos fumos
- 11- Redutor de motor e mecanismo de limpeza automática do braseiro
- 12- Escoador de caldeira com tubo flexível

- 13- Queimador patenteado de auto limpeza
- 14- Unidade de sucção de fumos
- 15- Gavetas de cinza
- 16- Bomba circuladora
- 17- Saída de fumos
- 18- Válvula de pressão
- 19- Encaixe de termostato de segurança
- 20- Termostato de segurança
- 21- Transdutor de pressão
- 22- Placa electrónica
- 23- Válvula de segurança calibrada a 3 Bar
- 24- Saída de água
- 25- Retorno de água
- 26- Vasilha de enchimento da caldeira
- 27- Reservatório

* O consumo declarado pode variar segundo o tipo de pellet utilizado - Todos os dados foram obtidos utilizando pellets homologados segundo as normativas O M 7135.